

Delovni list

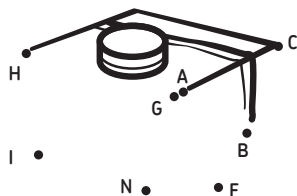
DRUGA STAROSTNA SKUPINA (1. TRIADA OSNOVNE ŠOLE)

Kaj je kartonska embalaža za mleko in sokove? Uporabljate izdelke, ki so vanjo pakirani, tudi doma? Ali veste, kam in kako morate odložiti embalažo, ko popijete čokoladno mleko ali sok?

Z učitelji ali starši pogledajte kakšne barve so zabojniki na ekoloških otokih v vaši okolici. Ali so pokrovi vseh zabojnikov enake barve? Kaj pa lahko odlagamo v posamezni zabojnik?

Zaporedno med seboj povežite pike in dobili boste zanimive slike. Pobarvajte jih! Zraven vsakega zabojnika napišite ali narišite katere odpadke odlagamo vanj.

Veliko zabave!



NOSILEC PROJEKTA



PARTNERJI PROJEKTA



Navodila za mentorje

DRUGA STAROSTNA SKUPINA (1. TRIADA OSNOVNE ŠOLE)

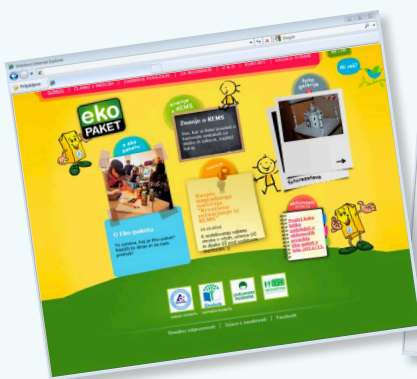
Delovni list je namenjen seznanitvi učencev z odpadno kartonsko embalažo za mleko in sokove (KEMS) ter pravilnim ravnanjem z izpraznjeno KEMS, ki jo je potrebno odložiti v zabojnik za odpadno embalažo (ali odpadno plastiko), saj s tem omogočimo recikliranje vseh njenih sestavnih materialov ter izdelavo novih izdelkov.

Učencem predstavite različne vrste KEMS. Pojdite na ekološki otok in si oglejte kateri zabojniki so postavljeni ter kakšne barve so njihovi pokrovi. Skupaj ugotovljajte, kaj sodi v posamezni zabojnik in kam je potrebno odlagati KEMS. Spodbujajte učence, da zraven vsakega zabojnika narišejo ali napišejo nekaj vrst odpadkov, ki jih vanj odlagamo.

Spodbujajte jih pri barvanju ilustracij!



V pomoč pri delu z otroki so vam:



Spletno mesto
Eko-paket

www.eko-paket.si



Facebook
Eko-paket

<http://www.facebook.com/pages/Eko-paket/114456645278984?ref=ts>



Plakat
»Ali veš? Vem!«

<http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012%20plakat03.pdf>



Ozaveščevalni blok
»Ali veš? Vem!«

[http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012_blok06\(1\).pdf](http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012_blok06(1).pdf)



Nasveti za ustvarjanje

2. STAROSTNA SKUPINA (1. TRIADA OŠ)

Spoštovani mentorji projekta Eko-paket!

V letošnjem letu prvič uvajamo tako imenovane »nasvete za ustvarjanje«, ki so namenjeni prav vam - mentorjem posameznih starostnih skupin. V »Nasvetih za ustvarjanje« boste našli smernice za izbor primerne vsebine izdelkov, pripomočke za izdelavo in kratka navodila za ustvarjanje izdelkov iz KEMS.

Za lažje priprave na delo si oglejte tudi spletno stran Eko-paket, kjer so objavljene [fotografije izdelkov nagradnih](#)

[natečajev preteklih let](#). Na spletnem naslovu www.eko-paket.si pa boste našli tudi navodila za sodelovanje v nagradnem natečaju in navodila za prijavo in oddajo materiala.

Naj vas spomnimo tudi na obstoječe pripomočke in brošure, kot dodatne ideje in rešitve za delo z otroki. Najdete jih na spletni strani Eko-paketa, [v meniju Znanje](#).

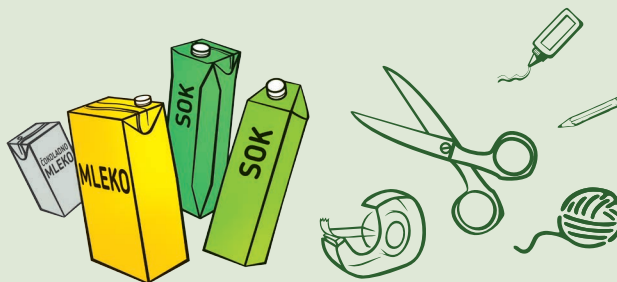


Tema nagradnega natečaja Eko-paket 2012/13 za 2. starostno skupino je izdelava uporabnih, okrasnih izdelkov, šolskih pripomočkov (npr. okrasni lončki, nakit, vaze, mape, ovitki za knjige, voščilnice, kazala itd.) iz odpadne embalaže KEMS. Tehnika ustvarjanja: pletenice, nitice.

Pripomočki

Pri izdelavi izdelkov iz KEMS boste potrebovali:

- kartonsko embalažo za mleko in sokove različnih barv,
- škarje,
- karton ali trši papir za obris junaka,
- lepilo ali lepilni trak,
- volno, tkanino ali druge materiale za dekoracijo.



KORAK 1

Izberite izdelek, ki ga bodo naredili za nagradni natečaj kreativnega ustvarjanja iz KEMS.

Na trši papir narišite obris končnega izdelka, naredite barvni načrt ter izberite KEMS ustreznih barv.

KORAK 2

Izpraznite, odvihajte, stisnite in zaprite embalažo. Odrežite zgornji in spodnji del kartonske embalaže. Nato embalažo prerežite vzdolžno. Dobro očistite embalažo z vodo (pazite, da se robovi ne navlažijo preveč) in jo posušite.



KORAK 3

Ko je embalaža očiščena in posušena se naj otroci lotijo rezanja, lepljenja in ustvarjanja izdelka. Izpraznjeno in izprano KEMS razrežite na trakove, osušite z izbrano tehniko (nitice ali pletenice) izdelajte izdelek, ki ga lahko prilepite na karton ali trši papir.

NOSILEC PROJEKTA



PARTNERJI PROJEKTA



Delovni list

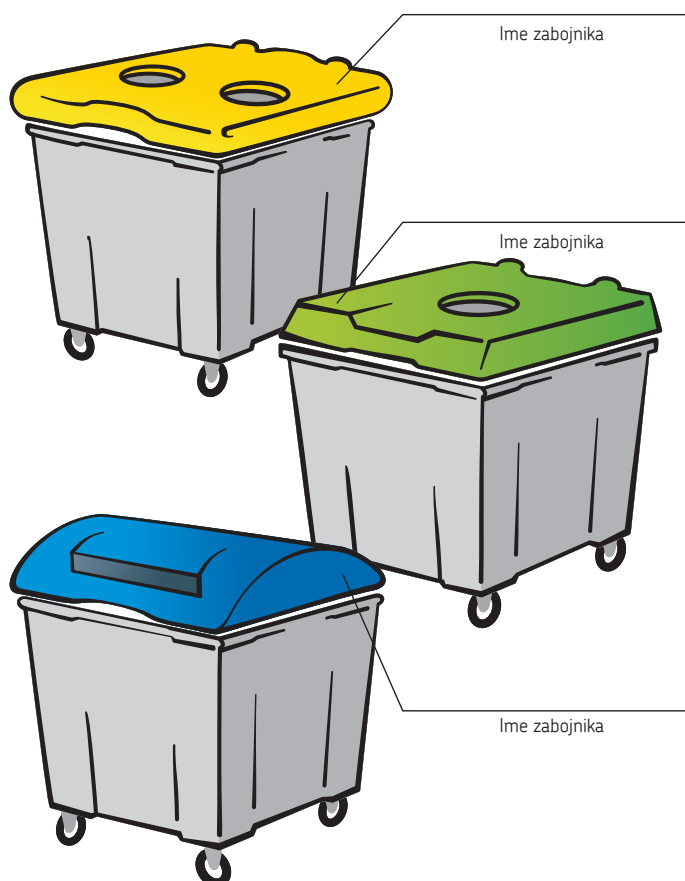
TRETJA STAROSTNA SKUPINA (2. TRIADA OSNOVNE ŠOLE)

Kaj je kartonska embalaža za mleko in sokove? Uporabljate izdelke, ki so vanjo pakirani, tudi doma? Ali veste, kam in kako morate odložiti embalažo, ko popijete mleko ali sok?

Z učitelji ali starši pogledajte kateri zabojniki stojijo na ekološkem otoku v vaši okolici. Ali so pokrovi vseh zabojnikov enake barve? Kaj pa lahko odlagamo v posamezni zabojnik?

Glede na barvo pokrova posameznega zabojnika na vsak zabojnik napišite, katero vrsto odpadkov oddajamo v posamezen zabojnik. S puščicami nato označite kateri odpadki sodi v posamezni zabojnik. Zabojnike lahko tudi pobarvate!

Veliko zabave!



NOSILEC PROJEKTA



PARTNERJI PROJEKTA



Navodila za mentorje

TRETTJA STAROSTNA SKUPINA (2. TRIADA OSNOVNE ŠOLE)

Delovni list je namenjen seznanitvi učencev z odpadno kartonsko embalažo za mleko in sokove (KEMS) ter pravilnim ravnanjem z izpraznjeno KEMS, ki jo je potrebno odložiti v zabojnik za odpadno embalažo (ali odpadno plastiko), saj s tem omogočimo recikliranje vseh njenih sestavnih materialov ter izdelavo novih izdelkov.

Učencem predstavite različne vrste KEMS. Pojdite na ekološki otok in si oglejte kateri zabojniki so postavljeni ter kakšne barve so njihovi pokrovi. Skupaj ugotovljajte, kaj sodi v posamezni zabojnik in kam je potrebno odlagati KEMS. Spodbujajte učence, da s puščicami povežejo odpadke in zabojnik, v katerega ga odlagamo.



V pomoč pri delu z otroki so vam:



Spletno mesto
Eko-paket
www.eko-paket.si



Facebook
Eko-paket
<http://www.facebook.com/pages/Eko-paket/114456645278984?ref=ts>

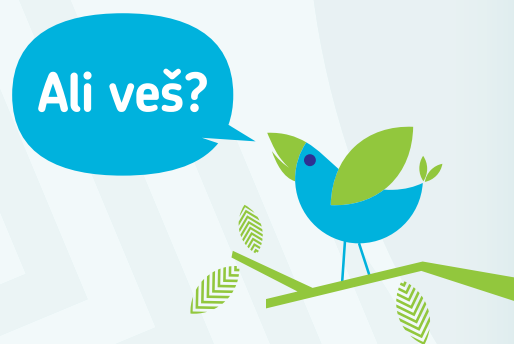


Plakat
»Ali veš? Vem!«
<http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012%20plakat03.pdf>



Ozaveščevalni blok
»Ali veš? Vem!«

[http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012_blok06\(1\).pdf](http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012_blok06(1).pdf)



Nasveti za ustvarjanje

3. STAROSTNA SKUPINA (2. TRIADA OŠ)

Spoštovani mentorji projekta Eko-paket!

Tudi za letošnji nagradni natečaj Eko-paket smo pripravili tako imenovane »nasvete za ustvarjanje«, ki so namenjeni vam - mentorjem posameznih starostnih skupin. Predstavljajo pomoč za ustvarjanje iz KEMS za nagradni natečaj projekta Eko-paket. V »Nasvetih za ustvarjanje« boste našli smernice za izbor primerne vsebine izdelkov, pripomočke za izdelavo in kratka navodila za ustvarjanje izdelkov iz KEMS.

Za lažje priprave na delo si oglejte tudi spletno stran [Eko-paket](#), kjer so objavljene [fotografije izdelkov nagradnih](#)

[natečajev preteklih let](#). Na spletnem naslovu www.eko-paket.si pa boste našli tudi navodila za sodelovanje v nagradnem natečaju in navodila za prijavo in oddajo materiala.

Naj vas spomnimo tudi na obstoječe pripomočke in brošure, kot dodatne ideje in rešitve za delo z otroki. Najdete jih na spletni strani Eko-paketa, v [meniju Znanje](#).



Otroci 3. starostne skupine nagradnega natečaja Eko-paket 2012/13 lahko izbirajo med dvema temama: tema 1: priprava ozaveščevalne akcije o ravnanju s KEMS za lokalno skupnost, družine; tema 2: raziskovalna naloga na temo »odpadna embalaža KEMS kot surovina za nove izdelke«.

Pripomočki

TEMA 1

PRIPRAVA OZAVEŠČEVALNE AKCIJE O RAVNANJU S KEMS ZA LOKALNO SKUPNOST, DRUŽINE

Otroci naj poiščejo izsledke raziskav o ločevanju odpadkov v Sloveniji s poudarkom na ločevanju odpadne embalaže KEMS. Poiščejo zanimivosti ravnanja z odpadno embalažo, s poudarkom na odpadni KEMS. Na osnovi izsledkov raziskav in zanimivosti naj pripravijo ozaveščevalno kampanjo. Pomagajo naj si z naslednjimi iztočnicami:

- ➔ Izhodišča akcije / kampanje
- ➔ Namen in cilji akcije
- ➔ Vsebina akcije in sporočila
- ➔ Ciljne skupine (komu je namenjena)
- ➔ Osnovni vsebinski in vizualni elementi akcije (slogan in / ali naslov akcije, vizualna rešitev)
- ➔ Aktivnosti obveščanja / ozaveščanja (letaki, plakati, TV oglasi, oglasi za tiskane medije, radijski oglas, spletna stran, itd.)

Ozaveščevalno akcijo predstavite na plakatu.

TEMA 2

RAZISKOVALNA NALOGA NA TEMO »ODPADNA EMBALAŽA KEMS KOT SUROVINA ZA NOVE IZDELKE«

Otroci naj poiščejo strokovne članke in prispevke na temo ponovne uporabe odpadne embalaže KEMS in na osnovi tega pripravijo raziskovalno nalogo in predloge ponovne uporabe KEMS (re-use – ponovna uporaba, recycle-recikliranje in vračanje v krog ponovne uporabe). Pri delu upoštevajte tudi krogotok KEMS. Raziskovalno nalogo predstavite na plakatu.



Delovni list

ČETRTA STAROSTNA SKUPINA (3. TRIADA OSNOVNE ŠOLE IN SREDNJA ŠOLA)

Kaj je kartonska embalaža za mleko in sokove? Iz katerih materialov je sestavljena in zakaj je pomembno odgovorno ravnanje z odpadno KEMS? Vse to in še več lahko izveste na spletnem mestu www.eko-paket.si, kjer najdete tudi namige za rešitev spodnjih nalog.

Prijetno raziskovanje!



KEMS sestavlja več slojev iz treh vrst materialov

Naštejte materiale iz katerih je sestavljen KEMS:

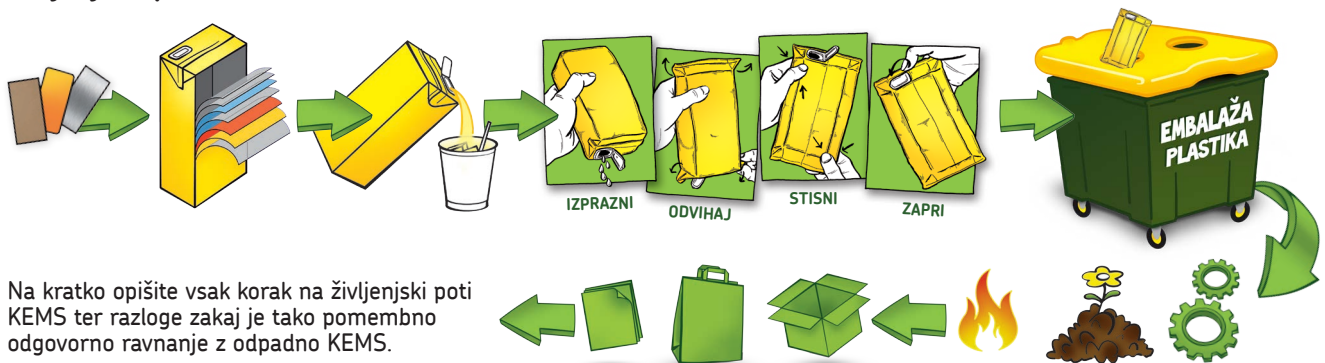
1. _____
2. _____
3. _____



Zraven vsake številke na črto napišite sloj, iz katerega je sestavljen KEMS.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Življenjska pot KEMS



Na kratko opišite vsak korak na življenjski poti KEMS ter razloge zakaj je tako pomembno odgovorno ravnanje z odpadno KEMS.

.....

.....

.....

.....

.....

NOSILEC PROJEKTA



PARTNERJI PROJEKTA



Navodila za mentorje

ČETRTA STAROSTNA SKUPINA (3. TRIADA OSNOVNE ŠOLE IN SREDNJA ŠOLA)

Delovni list je namenjen seznanitvi učencev in dijakov s kartonsko embalažo za mleko in sokove (KEMS) ter njenim celotnim življenjskim krogom – od izdelave (sestavni materiali in plasti KEMS), uporabe, odgovornega ravnanja z odpadno KEMS do recikliranja in ponovne uporabe surovin.

Učencem in dijakom pojasnite kaj je KEMS, kako poteka izdelava in kako je sestavljen. Seznanite jih tudi z odgovornim ravnanjem z odpadno KEMS, ki omogoča recikliranje in ponovno uporabo surovin.

Skupaj ugotovljajte kateri izdelki so pakirani v KEMS, kam odlagamo KEMS po uporabi in zakaj je potrebno odgovorno ravnanje z odpadno KEMS. Spodbujajte učence, da napišejo iz katerih materialov in slojev je sestavljen KEMS. Po spoznavanju življenjske poti KEMS jih spodbujajte, da sami opišejo življenjsko pot KEMS in razloge za odgovorno ravnanje s KEMS.



V pomoč pri delu z otroki so vam:



Spletno mesto
Eko-paket
www.eko-paket.si



Facebook
Eko-paket
<http://www.facebook.com/pages/Eko-paket/114456645278984?ref=ts>



Plakat
»Ali veš? Vem!«
<http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012%20plakat03.pdf>



Ozaveščevalni blok
»Ali veš? Vem!«

[http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012_blok06\(1\).pdf](http://www.eko-paket.si/upload/file/EkoPaket2012_blok06(1).pdf)



Nasveti za ustvarjanje

4. STAROSTNA SKUPINA (3. TRIADA OŠ, SŠ)

Spoštovani mentorji projekta Eko-paket!

Tudi za letošnji nagradni natečaj Eko-paket smo pripravili tako imenovane »nasvete za ustvarjanje«, ki so namenjeni vam - mentorjem posameznih starostnih skupin. Predstavljajo pomoč za ustvarjanje iz KEMS za nagradni natečaj projekta Eko-paket. V »Nasvetih za ustvarjanje« boste našli smernice za izbor primerne vsebine izdelkov, pripomočke za izdelavo in kratka navodila za ustvarjanje izdelkov iz KEMS.

Za lažje priprave na delo si oglejte tudi spletno stran

Eko-paket, kjer so objavljene fotografije izdelkov nagradnih natečajev preteklih let. Na spletnem naslovu www.eko-paket.si pa boste našli tudi navodila za sodelovanje v nagradnem natečaju in navodila za prijavo in oddajo materiala.

Naj vas spomnimo tudi na obstoječe pripomočke in brošure, kot dodatne ideje in rešitve za delo z otroki. Najdete jih na spletni strani Eko-paketa, v [meniju Znanje](#).



Otroci 4. starostne skupine nagradnega natečaja Eko-paket 2012/13 lahko izbirajo med dvema temama: tema 1: priprava ozaveščevalne akcije o ravnanju s KEMS za lokalno skupnost, družine; tema 2: raziskovalna naloga na temo »odpadna embalaža KEMS kot surovina za nove izdelke«.

Pripomočki

TEMA 1

PRIPRAVA OZAVEŠČEVALNE AKCIJE O RAVNANJU S KEMS ZA LOKALNO SKUPNOST, DRUŽINE

Otroci naj poiščejo izsledke raziskav o ločevanju odpadkov v Sloveniji s poudarkom na ločevanju odpadne embalaže KEMS. Poiščejo zanimivosti ravnanja z odpadno embalažo, s poudarkom na odpadni KEMS. Na osnovi izsledkov raziskav in zanimivosti naj pripravijo ozaveščevalno kampanjo. Pomagajo naj si z naslednjimi iztočnicami:

- ➔ Izhodišča akcije / kampanje
- ➔ Namen in cilji akcije
- ➔ Vsebina akcije in sporočila
- ➔ Ciljne skupine (komu je namenjena)
- ➔ Osnovni vsebinski in vizualni elementi akcije (slogan in / ali naslov akcije, vizualna rešitev)
- ➔ Aktivnosti obveščanja / ozaveščanja (letaki, plakati, TV oglasi, oglasi za tiskane medije, radijski oglas, spletna stran, itd.)

Ozaveščevalno akcijo predstavite na plakatu.

TEMA 2

RAZISKOVALNA NALOGA NA TEMO »ODPADNA EMBALAŽA KEMS KOT SUROVINA ZA NOVE IZDELKE«

Otroci naj poiščejo strokovne članke in prispevke na temo ponovne uporabe odpadne embalaže KEMS in na osnovi tega pripravijo raziskovalno nalogo in predloge ponovne uporabe KEMS (re-use – ponovna uporaba, recycle-recikliranje in vračanje v krog ponovne uporabe). Pri delu upoštevajte tudi krogotok KEMS. Raziskovalno nalogo predstavite na plakatu.

